

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# METSECT5MF050

Трансформатор тока тропич. исполн. на DIN-рейку - 500/5A, каб. 35 мм, шина 10x40



### Основные характеристики

Диапазон	PowerLogic
Семейство продуктов	PowerLogic CT
Наименование продукта	CT
Тип изделия или компонента	Трансформатор тока
Ток вторичной цепи	5 A
Класс точности	Класс 0,5 maximum power: 10 VA Класс 1 максимальная мощность: 12 VA Класс 3 максимальная мощность: 15 VA
[In] номинальный ток	500 A

### Дополнительные характеристики

Тип трансформатора тока	Тропикостойкий для сборной шины и кабеля
Коэффициент трансформации ТТ	500/5
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	30 кА
Выдерживаемый динамический ток	2,5 Ith
Коэффициент безопасности	<= 5
[Ue] номинальное рабочее напряжение	< 720 V переменный ток при 50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	3 кВ
Способ крепления	Винтами Пристегивающийся Изолированный стопорный винт
Монтажная опора	Сборная шина DIN рейка Монтажная плата
Ширина	77 мм снаружи 40,5 мм внутренний
Высота	40,5 мм внутренний 107 мм снаружи
Глубина	46 мм снаружи
Диаметр	35 мм
Масса продукта	0.459 кг
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	3 test1
Класс электрической изоляции	Класс B
Размыкание шин	10.5 x 40.5 40.5 x 10.5
Внешний диаметр кабеля	35 мм макс
Уплотнение	Без
Код совместимости	MF

### Условия эксплуатации

Стандарты	МЭК 61869-2 VDE 0414
Сертификация	CE
Степень защиты IP	IP20
Относительная влажность	< 95 %
Рабочая температура	-25...60 °C

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1427 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации